



HAZEMAG job report

Rupsmobiele puin-recycling installatie met pralmolen AP-PH 1214 en wielmobiele zeef-zift-combinatie

Opdrachtgever: REANCO B.V.

NL- Laren

Bouwjaar:

2000





HAZEMAG job report

Beschrijving van de installatie

De brekerinstallatie is in staat, om een gedefinieerd eindproduct in een machine te produceren. Dit betekent, dat zowel een afzeven van het voedingsmateriaal vóór het breken als ook een afzeven van het product naar de breker geïntegreerd is. Alle ter verwerking van bouwpuin, beton en asfalt benodigde componenten zijn geplaatst op een rupschassis. Dit maakt het mogelijk, dat de installatie kan worden ingezet, direct waar het sloopmateriaal ontstaat of gedeponeerd is.

In de zeef-zift-installatie wordt het eindproduct van de brekerinstallatie (0 – 45 mm) bij 22 mm afgezeefd en de korrels 22 – 45 mm van veronreinigen zoals papier, polystyreen, hout etc. opgeschoond. Hier bestaat de mogelijkheid, die zo gewonnen korrels separaat aan te houden of gereinigd weer samen te voegen. De zeef-zift installatie kan zowel in combinatie met de rupsmobile brekerinstallatie als ook separaat gebruikt worden.

Technische gegevens brekerinstallatie

Opgavemateriaal:	bouwpuin, beton en asfalt
Opgave stukgrootte:	0 – 600 x 500 x 500 mm of platte stukken 0 – 1.200 x 1.000 x 250 mm
Capaciteit: het vooraf zeven:	t/m 250 t/u, afhankelijk van het opgavemateriaal exzenter - zeefmachine afscheiden bij 45 mm en 10 mm
Pralmolen:	AP-PH 1214 inloop: hoogte: ca. 940 mm, breedte: 1.360 mm geïnstalleerde aandrijving: 160 kW
Breekproduct:	0 – 45 mm met ca. 4 – 8% overkorrel
Controlezeef:	afzeven bij 45 mm
Geïnstalleerd vermogen:	450 kVA dieseldraaistroomgenerator
Kompleet gewicht:	69.800 kg

Technische gegevens zeef-ziftinstallatie

Opgave stukgrootte:	0 – 45 mm
Capaciteit:	230 t/u
Zeefmachine:	trilzeef 1.400 mm x 5000 mm
Zifter:	trommel Ø: 1.000 mm x breedte: 1.600 mm
Product:	0 – 22 mm, 22 – 45 mm of 0 – 45 mm korrel 22 – 45 mm, wordt gewindzift
Geïnstalleerd vermogen:	36 kW
Kompleet gewicht:	19.000 kg